

COMMITTENTE:  
**Comune di Cornalba**

INCARICO:  
Studio geologico di supporto  
al Piano di Governo del Territorio ai sensi della  
L.R. N. 12 del 11 Marzo 2005 e D.G.R. N. 8/1566

UBICAZIONE:  
**Cornalba (Bg)**

OGGETTO:  
**Carta di fattibilita'  
delle azioni di piano**

DATA:  
Aprile 2009

SCALA:  
1:2.000

TAVOLA:  
**8b**

COMMESSA:  
FILE: lav. 8b.dgn

A CURA DI:  
Dott. Gianfranco Camana

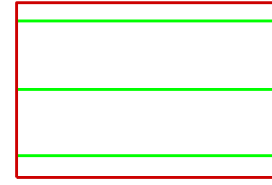
www.arethusa-geo.it

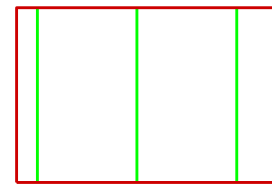
**ARETHUSA**  
GEOLOGIA AMBIENTE TERRITORIO E SICUREZZA

VIA TRENTO, 14 - 24038 CLUSONE (BG)  
TEL. 035.43.76.882 FAX 035.43.76.888  
E-MAIL: arethusa@arethusa-geo.it

RESPONSABILE TECNICO  
Dott. Eraldo Dolci

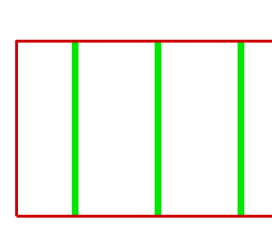
LA DITTA

- 

Zona caratterizzata da movimenti  
franosi attivi (Z1a)
- 

Zona caratterizzata da movimenti  
franosi quiescenti (Z1b)
- 

Zona di ciglio H > 10 m  
(scarpata con parete subverticale) (Z3a)
- 

Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo:  
appuntite - arrotondate (Z3b)
- 

Zona con presenza di argille residuali  
e terre rosse di origine eluvio-colluviale  
(Z4d)

- 

Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico  
tra litotipi con caratteristiche fisico -  
meccaniche molto diverse (Z5):
- 

A) per contatto stratigrafico;
- 

B) per contatto tettonico

2

Fattibilita' con modeste limitazioni: l'utilizzo di queste aree e' comunque possibile solo dopo approfondimenti di indagine e accorgimenti tecnico-costruttivi senza esecuzione di opere di difesa. Aree con pendenze inferiori a 20° (2A) e con scadenti caratteristiche geotecniche o meccaniche (2B)

3

Fattibilita' con consistenti limitazioni: l'utilizzo di queste aree comporta il superamento di condizioni di pericolosita' per le quali si rendono necessari interventi specifici o opere di difesa. Aree con pendenza comprese tra 30° e 40° (3A) e/o:  
- oggetto di intensi ruscellamenti (3B),  
- oggetto di intensi ristagni d'acqua (3C),  
- con scadenti caratteristiche geotecniche o meccaniche (3D),  
- a media pericolosita' potenziale per frane di crolli e ribaltamenti (3E)  
- aree di alta montagna ad alta sensibilita' ambientale, adiacenti a zone acclivi (3F)

4

Fattibilita' con gravi limitazioni: per tali aree è da escludere qualsiasi nuova edificazione, se non opere tese al consolidamento o alla sistemazione idrogeologica dei siti. Aree con acclività maggiori di 40°, e/o:  
- aree di frana attiva,  
- aree di frana quiescente,  
- aree di pertinenza dei corsi d'acqua,  
- aree interessate da fenomeni di carsismo profondo (doline),  
- aree di valanga,  
- aree a elevata pericolosità potenziale per coinvolgimento da frane di crollo e ribaltamento

